(d) whether the Government of Andhra Pradesh has submitted any proposal or schemes for financial assistance; and

(e) if so, what action has been taken thereon?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI MULLAPPALLY RAMA-CHANDRAN): (a) and (b) The financial assistance is provided for development of aquaculture in Andhra Pradesh undfer Centrally Sponsored Scheme of Freshwater Aquaculture and Integrated Brackishwater Fish Farm Development.

(c) and (d) No, Sir:

(e) Do not arise.

Committee/Boards in various Public Sector Organisations

3296. SHRI SUBRAMANIAN SWA-MY: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) the names of the various committees/Boards at various levels and in the Public Sector Organisations under the Ministry in which non-official members from the public are nominated or elected! to represent various interests;

(b) how many of these Committees or Boards are constituted and the names and addresses of the members on each of these Committees;

(c) what is the present tenure of each of the committees that have been constituted; and

(d) by when other committees, that have not been constituted are likely to be constituted?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI MULLAPPALLY RAMA-CHANDRAN): (a) to (d) The information is being collected and will be laid on the Table of the House.

कृषि क्षेत्र में परमाणु ऊर्जा का प्रयोग

3297. श्री अजीत जोगी :
चौधरी हरि सिंह :

क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि परमाणु ऊर्जा का बडे पैमाने पर कृषि क्षेत्र में इस्तेमाल किया जा रहा है ;

(ख) यदि हां, तो उसका ब्यौरा क्या है ;

(ग) इस संबंध में अब तक क्या प्रगति की गई है ;

(घ) देश में कौन-कौन से अनुसंधान एकक कृषि क्षेत्र में परमाणु ऊर्जा के इस्तेमाल संबंधी अनुसंधान में लगे हुए हुए हैं ; और

(ड) सरकार ने कृषि क्षेत्र में परमाणु ऊर्जा के इस्तेमाल को बढाया देने के लिए क्या कदम उठाए हैं ?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री के० सी० लेंका) : (क) जी, हां ।

(ख) और (ग) भा० कृ० अनुपरिषद् संस्थानों और राज्य कृषि विश्वविद्यालयों के तहत कुछ ही प्रयोगशालाओं में निम्न क्षेत्रों (विषयों) की अनुसंधान खोजों में वाणिज्य ऊर्जा के तहत का प्रयोग किया जाता है :

1. मृदा, जैव पदार्थ अपघटन पर अध्ययन ।

2. पौधों के पोषण में प्रयुक्त रासायनिक उर्वरकों का उपयोग ।

3. मिट्टी में प्रयुक्त उर्वरकों का रूपान्तर ।

4. मुद्रा आर्द्रता अध्ययन ।

5. मिट्टी में कीटनाशक रसायनों का मिन-श्रेणीकरण और मृदा-क्षरण प्रक्रिया ।

6. उत्परिवर्तित प्रजनन से फसल सुधार ।

7. दीर्घकालिक भंडारण और यातायान के लिए कृषि उपज का विकिरण ।

इन अध्ययनों से ऐसी तकनीकों को विकसित करने में सहायता मिली है । जिसकी सही समय पर सही ढंग से उर्वरकों के प्रयोग से उनका सक्षम और फसलों के लिए सुधरी किस्मों का विकास किया जा सके ।

(घ) भा० कृ० अ० संस्थान की नाभिक अनुसंधान प्रयोगशाला, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र या कृषि और जीव विज्ञान प्रभाग और भा.कृ. अनु० परिषद् संस्थानों में स्थिर रेडियो आइसोटोप प्रयोगशालायें और राज्य कृषि विश्वविद्यालय खेती में परमाणु ऊर्जा के प्रयोग पर अनुसंधान के कार्य में लगे हैं ।

(ङ.) ऊपर (क) में दिए गए और आठवीं योजना के दौरान भा०कृ० अ० प्र० संस्थानों और राज्य कृषि विश्वविद्यालयों के लिए विचारे गए कार्यक्रमों को मजबूत करने से कृषि अनुसंधान के क्षेत्र में परमाणु के क्षेत्र में परमाणु उर्जा के उपयोग को बढ़ावा मिलेगा ।

Development of Live Stock and Dairy in Rural Areas

3298. SHRI SOM PAL:
DR. NAUNIHAL SINGH:

Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether Government propose to launch a special plan for development of livestock and a dairy in rural areas;

(b) if so, what are the details thereof and how much investment is proposed under these plans during the Eighth Plan period

(c) whether it is a fact the tions on Processing of milk and dairy prducts are hampering the growth of dairy in our country; and

(d) if so, whether Government propose to delicencing dairy industry in tune with its latest policy of introducing free market forces in other spheres of economy?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI K. C. LENKA): (a) and (b) The animal husbandry and dairying activities are mainly concentrated in the rural areas of the country. For the development of this sector various central and centrally sponsored programme are being implemented/proposed to be launched dViring the 8th plan period. These programmes include improvement of genetic breed of animals, fodder development, health cover, processing and marketing of livestock products. An amount of Rs. 400 crore *for* livestock development and Rs. 900 crore for dairy has been earmarked for the 8th plan.

(c) and (d) No, Sir. The items "milk foods" and "malted foods" were delicensed under the New Industrial Policy announced by the Government on 25th July, 1991. However, with a view to maintain and increase supply of liquid milk of desired quality in the interest of the general public, the Government has issued the milk and Milk Product Order on 9th June, 1992 providing for regulating the production suppffcy and distribution of milk and milk products.

3299. *(Transferred to the 20th August,* 1992)

3300. *(Transferred to the 20th August,* 1992)

Management Centre for Watershed and farming system

3301. SHRI SURESH PACHOURI: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether it is a fact that Government have decided to establish